

EU กำหนดค่าอนุโลมตกค้างสูงสุดของสาร Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) ในสินค้าอาหาร

เมื่อวันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๕๘ สหภาพยุโรปออกประกาศ

Commission Regulation (EU) 2015/1933 of 27 October 2015 amending Regulation (EU) No 1881/2006 as regards maximum levels for polycyclic aromatic hydrocarbons in cocoa fibre, banana chips, food supplements, dried herbs and dried spices โดยตีพิมพ์ใน EU Official Journal L 282/11 ซึ่งเป็นการกำหนดระดับค่า อนุโลมตกค้างสูงสุด (MLs) ของสาร Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs)* อันเป็นการแก้ไขกฎระเบียบเดิม ซึ่งได้แก่ Regulation (EC) No 1881/2006 ซึ่งขณะนี้สหภาพยุโรปพิจารณาแล้วเห็นควรให้สินค้ากลุ่มเสี่ยงได้รับการกำหนดค่า MLs ของสาร PAHs เพิ่มเติม เพื่อให้สอดคล้องกับผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ และผลการประเมินความเสี่ยงในส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นการยกระดับการควบคุมความปลอดภัยของห่วงโซ่อาหารและสุขอนามัยผู้บริโภคในสหภาพยุโรปให้มีความรัดกุมมากยิ่งขึ้นกว่าเดิม



การปรับค่า MLs ของสาร PAHs ในครั้งนี้ ครอบคลุมสินค้าอาหาร ๖ รายการ ดังนี้

- เมล็ดโกโก้และสินค้าที่ทำจากเมล็ดโกโก้ ยกเว้นสินค้าที่ระบุในข้อ ๖.๑.๑๑ กำหนดค่า ML ของ Benzo(a)pyrene ที่ระดับ ๕,๐ µg/kg fat (เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๖) และค่า ML รวม (sum of benzo(a)pyrene, benz(a)anthracene, benzo(b)fluoranthene และ chrysene) ที่ระดับ ๓๕,๐ µg/kg fat (เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๕๘) และที่ระดับ ๓๐,๐ µg/kg fat (เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๘)
 - เส้นใยอาหารของโกโก้และสินค้าที่ทำจากเส้นใยอาหารของโกโก้ ที่ใช้เป็นส่วนประกอบอาหาร กำหนดค่า ML ของ Benzo(a)pyrene ที่ระดับ ๓,๐ µg/kg fat และค่า ML รวม (sum of benzo(a)pyrene, benz(a) anthracene, benzo(b)fluoranthene และ chrysene) ที่ระดับ ๑๕,๐ µg/kg fat
 - กล้วยทอดขบเคี้ยว (banana chips) กำหนดค่า ML ของ Benzo(a)pyrene ที่ระดับ ๒,๐ µg/kg fat และค่า ML รวม (sum of benzo(a) pyrene, benz(a) anthracene, benzo(b)fluoranthene และ chrysene) ที่ระดับ ๒๐,๐ µg/kg fat
 - ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่มีส่วนผสมจากพืชและส่วนผสมที่เกี่ยวข้อง กำหนดค่า ML ของ Benzo(a)pyrene ที่ระดับ ๑๐,๐ µg/kg fat และค่า ML รวม (sum of benzo(a)pyrene, benz(a) anthracene, benzo(b)fluoranthene และ chrysene) ที่ระดับ ๕๐,๐ µg/kg fat
- (รวมถึงผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่มีส่วนผสมของ propolis, royal jelly และ spirulina หรือส่วนผสมที่เกี่ยวข้อง)
- สมุนไพรอบแห้ง กำหนดค่า ML ของ Benzo(a)pyrene ที่ระดับ ๑๐,๐ µg/kg fat และค่า ML รวม (sum of benzo(a)pyrene, benz(a) anthracene, benzo(b)fluoranthene และ chrysene) ที่ระดับ ๕๐,๐ µg/kg fat
 - เครื่องเทศอบแห้ง ยกเว้นกระวานอบแห้ง และพริกแห้งรมควัน กำหนดค่า ML ของ Benzo(a)pyrene ที่ระดับ ๑๐,๐ µg/kg fat และค่า ML รวม (sum of benzo(a)pyrene, benz(a) anthracene, benzo(b)fluoranthene และ chrysene) ที่ระดับ ๕๐,๐ µg/kg fat

รายละเอียดปรากฏตามกฎระเบียบฉบับนี้หรือสามารถศึกษาได้จากเว็บไซต์ดังต่อไปนี้

http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=OJ:L_2015_282_R_0005&from=EN

ทั้งนี้ กฎระเบียบดังกล่าวจะมีผลตามกฎหมาย ๒๐ วันภายหลังจากที่มีการประกาศลงใน EU Official Journal

(ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๕๘) และให้มีผลปรับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๙ เป็นต้นไป หากแต่สำหรับสินค้าในข้อ ๖.๑.๑๑ เส้นใยอาหารของโกโก้และสินค้าที่ทำจากเส้นใยอาหารของโกโก้ ที่ใช้เป็นส่วนประกอบอาหาร ให้มีผลปรับใช้ทันที คือ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ นี้เป็นต้นไป

อย่างไรก็ดี สหภาพยุโรปได้อนุญาตให้มีความยืดหยุ่นให้กับสินค้าทุกรายการที่กล่าวข้างต้น (ยกเว้นสินค้าในข้อ ๖.๑.๑๑) ที่มีการวางจำหน่ายก่อนวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๙ แม้ว่าจะยังไม่สามารถปฏิบัติได้ตามค่า MLs ที่กำหนดขึ้นใหม่ก็ได้ ก็ให้สามารถวางจำหน่ายต่อไปได้จนกว่าสินค้าจะหมดอายุ

* PAHs สามารถเกิดได้เองตามธรรมชาติจากกระบวนการเผาไหม้ที่ไม่สมบูรณ์ของสารอินทรีย์ พบได้ทั้งในน้ำ ดิน ดินตะกอน อากาศ น้ำใต้ดิน และบริเวณริมถนน ไอเสียจากการเผาไหม้ของเครื่องยนต์ การปนเปื้อนของน้ำมัน กระบวนการแปรรูปและปรุงอาหาร โดยการอบ ปิ้ง ย่าง ทำให้มี PAHs ปนเปื้อนในอาหารได้ โดยทั่วไปเป็นสารเคมีที่มีความเป็นพิษเฉียบพลันต่ำ ความเป็นพิษเรื้อรังสามารถก่อมะเร็งในอวัยวะ PAHs เข้าสู่ร่างกายได้หลายวิธี ทั้งโดยการกินอาหารที่ปนเปื้อน PAHs สูดดมไอระเหยหรือเขม่าควันไฟที่มี PAHs ผสมอยู่ หรือโดยการสัมผัสทางผิวหนัง

โดย สำนักงานที่ปรึกษาการ

เกษตรต่างประเทศ ประจำสหภาพยุโรป

twitteremail

สนับสนุนโดยงบประมาณของกระทรวงการต่างประเทศ

ข้อมูลจากทีมประเทศไทย ณ กรุงบรัสเซลส์ และส่วนราชการไทยทุกแห่งในยุโรป

© 2548 - 2556 Thaieurope.net. สงวนลิขสิทธิ์

Developed and designed by 108studio.com

"